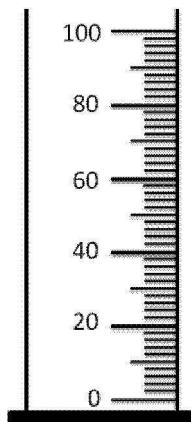


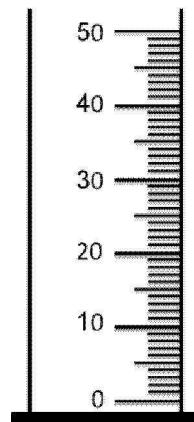
441-442

1) سكينا محتوى دورق في مرحلة أولى في مخبر المدرج الأول و في مرحلة ثانية في المخبر المدرج الثاني. ين في كل مخبر مدرج سطح الماء الراكد

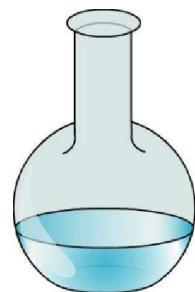
7



مخبار مدرج رقم 2



مختارات مدرج رقم 1



دورق يحتوي 44 mL من الماء

2) ضع علامة (X) في الخانة المناسبة

3

له حجم خاص و شكل خاص	قابل للمسك والنقلة	له حجم خاص وشكل متغير	له حجم وشكل متغيران
			زيت
			كحة
			هواء
			دقيق

3) ضع علامة (X) في الخانة المناسبة :

تساوي : 200ml

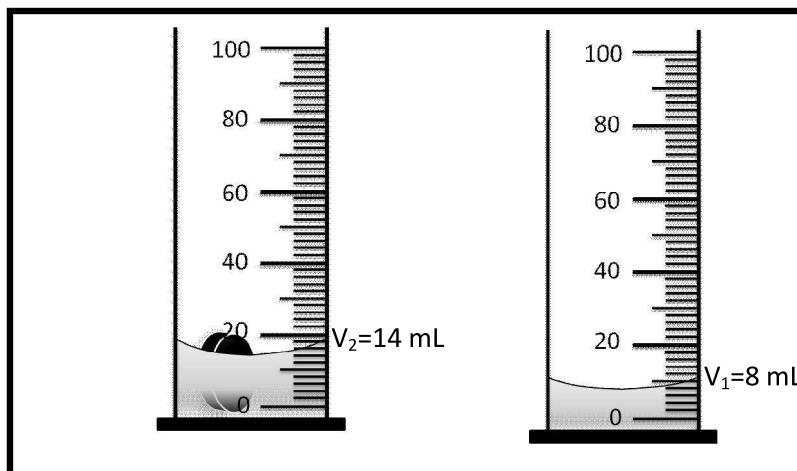
1,5

	20 dm ³
--	--------------------

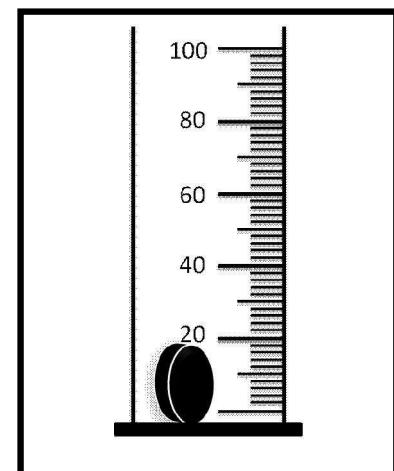
200 Cm³

	20 Cm ³
--	--------------------

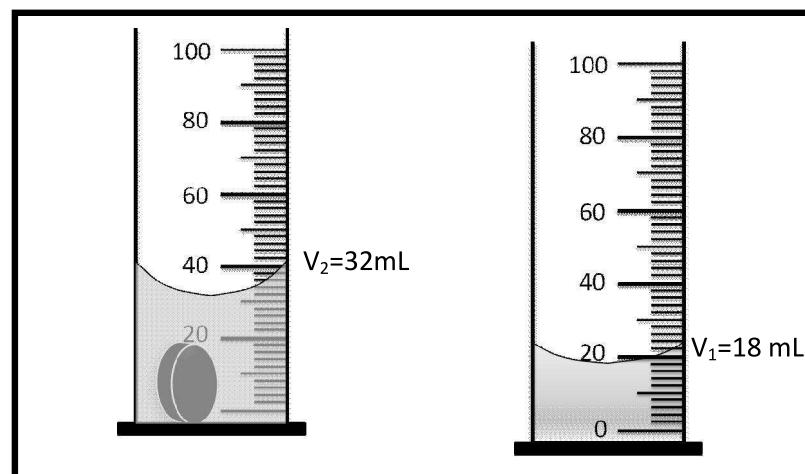
لتحديد حجم جسم صلب (A) قمنا بالتجارب التالية:



تجربة رقم 2



تجربة رقم 1



تجربة رقم 3

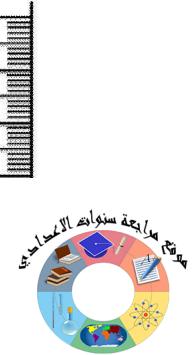
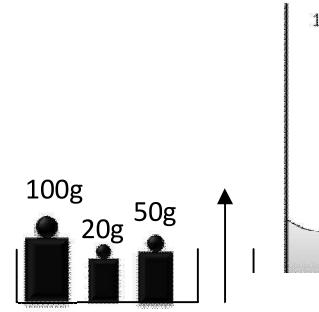
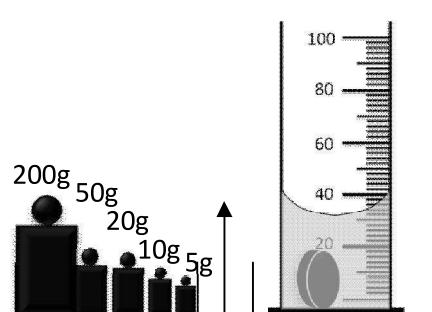
1) اذكر التجربة التي تمكنك من التعرف على حجم الجسم (A) ؟

1

2) استنتج V حجم الجسم (A) بحساب mL ثم cm^3

2

3) لتحديد كتلة الجسم ت (A) قمنا بالتجربة التالية:



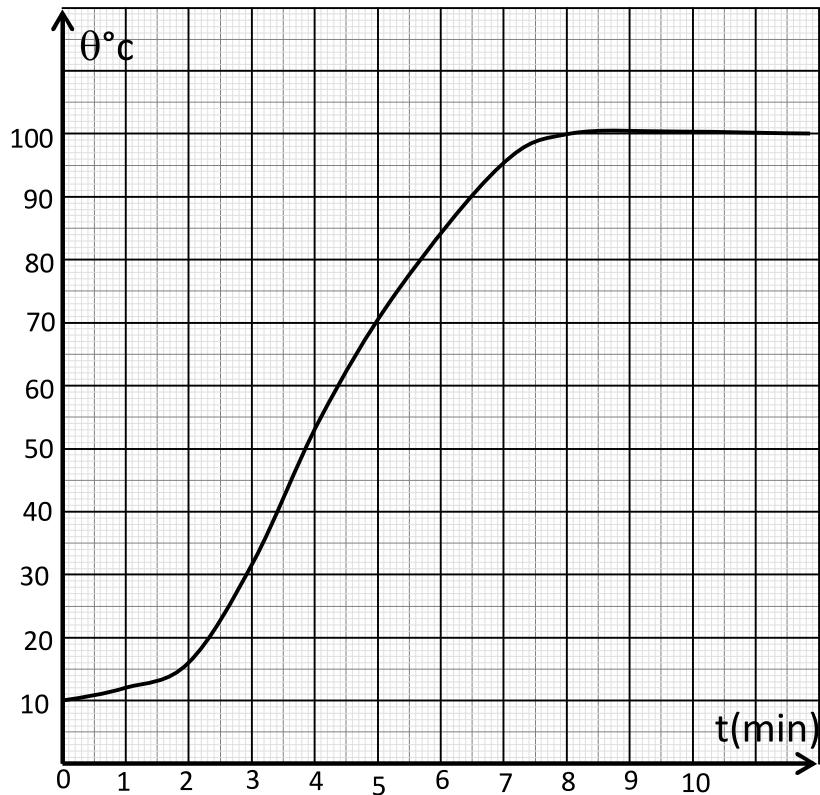
أ) احسب m_1 كتلة الإناء و الماء ؟

ب) احسب m_2 كتلة الإناء و الماء و الجسم (A) ؟

ج) استنتج m كتلة الجسم (A) .

تمرين ٣٥

قمنا بتسخين حسم سائل وأنجزنا الرسم بياني التالي $\theta = f(t)$ لتطور درجة حرارة السائل عبر الزمن



1) ما هو الجهاز الذي استعمل لقياس درجات الحرارة ؟

2) اذكر اسم هذا التحول الفيزيائي ؟

3) ما هي درجة حرارة هذا التحول الفيزيائي ؟



4) هل السائل المستعمل جسم نقي ؟ علل جوابك

1

5) ضع علامة (X) في الخانة المناسبة ::

هذا السائل هو

1,5

	قطارة ماء مالح
--	----------------

	ماء معدني
--	-----------

	ماء نقي
--	---------

3

8		0	$t(\text{min})$
	70		$\theta^\circ\text{C}$
			الحالة الفيزيائية

